

特許協力条約

REC'D 0 1 JUL 2004
WI-O PCT

PCT

特許性に関する国際予備報告(特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出題人又は代理人 の書類記号 FP03-0248-00	今後の手続きに	ついては、	様式PCI	/IPEA	/4168	参照する	さこと。
国際出願番号 PCT/JP03/13324	国際出願日 (日.月.年) 1	7. 10.	2003	優先日		8. 10.	2003
国際特許分類 (IPC) Int. Cl' F15B	11/00						
出願人 (氏名又は名称) 株式会社田村電機製作所				-			
					· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
1. この報告書は、PCT35条に基づき 法施行規則第57条(PCT36条)の	この国際予備審査)規定に従い送付っ	を機関で作	成された国	際予備審査	 :報告である	0	
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	:含めて全部で _	3	~-	-ジからなる	వ్		
3. この報告には次の附属物件も添付され a	ルている。 ページであ	うる 。					
補正されて、この報告の基礎 囲及び/又は図面の用紙(P	 とされた及び/又	はこの国に	祭予備審査 第 6 0 7 5	機関が認め 分参照)	た訂正を含	む明細書	、請求の範
第1欄4.及び補充欄に示し 国際予備審査機関が認定した	たように、出願明 差替え用紙	テにおける [国際出願の	開示の範囲	を超えた補	正を含む	ものとこの
b 電子媒体は全部で 配列表に関する補充欄に示すよ ブルを含む。(実施細則第80	うに、コンピュー 2号参照)	・夕読み取り	の可能な形	式による配	(電子媒体の 列表又は配	○種類、数 列表に関	女を示す)。 連するテー
4. この国際予備審査報告は、次の内容を						*******	
区 第 Ⅰ 欄 国際予備審査報告□ 第 Ⅱ 欄 優先権		•					•
□ 第Ⅲ欄 新規性、進歩性3 □ 第Ⅳ欄 発明の単一性のク	ロダン						
区 第V欄 PCT35条(2) けるための文献及	に規定する新規性 たび説明	、進歩性ス	ては産業上の	の利用可能	性について	の見解、	それを裏付
■ 第VI欄 ある種の引用文献	£ .						
第Ⅲ柳 国際出願の不備第Ⅲ柳 国際出願に対する	意見						
国際予備審査の請求審を受理した日		国際予備	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				
24. 02. 2004			0	7. 06.	2004		
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)		特許庁組	査官 (権限	艮のある職員	量)	3 Q	9619
郵便番号100-8915			細川健人			L	<u> </u>
東京都千代田区役が関三丁目4番	3 号	्राक्शक्तकार-म	. 0.2			L. 64	
		一山山山田でち	∙ სპ—;	3581-	1101 7	内級 35	380 I

第Ⅰ欄	報告の基礎	
1. 5	の国際予備審査報告は、下記に示す場合を除くほ	か、国際出願の言語を基礎とした。
	この報告は、 語による翻訳文2 それは、次の目的で提出された翻訳文の言語であ PCT規則12.3及び23.1(b)にいう国際調査 PCT規則12.4にいう国際公開 PCT規則55.2又は55.3にいう国際予備審査	を基礎とした。
に圧倒り	への概は、この報告において「出題時」とし、この	条(PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され の報告に添付していない。)
X	出願時の国際出願書類	
	明細書 第 ページ、 第 ページ*、	出願時に提出されたもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの 、 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	出願時に提出されたもの 、PCT19条の規定に基づき補正されたもの 、付けで国際予備審査機関が受理したもの
	第	・ 付けで国際予備審査機関が受理したもの 出願時に提出されたもの
•	第 ページ/図*、 第 ページ/図*、	付けで国際予備案を機関が受理したまの
	配列表又は関連するテーブル 配列表に関する補充欄を参照すること。	•
3. 🗌	補正により、下記の書類が削除された。	
	明細告 第 請求の範囲 第 図面 第 配列表(具体的に記載すること) 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	ページ 項 ページ/図 すること)
4. 🗌	この場合のと認められるので、その相正かさ	こ添付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超されなかったものとして作成した。 (PCT規則70.2(c))
	明細哲 第	ページ 項 ページ/図 racと)
* 4. 1	こ該当する場合、その用紙に "superseded" と記ノ	入されることがある。

		:		見解	. 見解
		4	請求の範囲 _	f規性 (N) .	新規性
—————————————————————————————————————		1-3	請求の範囲 _		
	•		請求の範囲	歩性(IS)	進歩性
		1-4	請求の範囲 _		
		1-4	請求の範囲	業上の利用可能性 (IA)	産業上の
_		1-4	ー 請求の範囲 請求の範囲	業上の利用可能性 (IA)	産業上6

2. 文献及び説明 (PCT規則70.7)

文献1: JP 53-36004 A 文献2: JP 53-36005 A

(1) 請求の範囲 1~3 について

請求の範囲1に記載の「油圧源」「油圧ポンプモータ」「慣性体」「開閉弁」については、国際調査報告で引用された文献1(図2に関する記載を参照)に、「第1ポンプ3」「第2ポンプ7」「フライホイール8」「第2ソレノイドバルブ12」として記載されているし、また、国際調査報告で引用された文献2(図2に関する記載を参照)に、「第1ポンプ2」「第2ポンプ6及び第3ポンプ17」「フライホイール15」「ソレノイドバルブ10、19」として記載されている。また、請求の範囲2、3に記載の事項も文献1、2に記載から自明な程度である。よって、請求の範囲1~3に記載の発明は新規性及び進歩性を喪失している。

(2)請求の範囲4

文献1、2に記載の装置では、1つの「負荷」を駆動する実施例しか記載されていないが、1つの負荷に対して設けられた構成を並列に設ける程度のことは、特段の事情がない限りは当業者が必要に応じてなし得る設計変更である。よって、請求の範囲4に記載の発明は進歩性を喪失している。